

2015-2020年中国非晶软磁 市场监测及发展前景评估报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2015-2020年中国非晶软磁市场监测及发展前景评估报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/201508/125087.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

物质里面的原子排列是整齐有序的叫作晶体;物质的原子排列是混乱的叫作非晶体。通常情况下,金属及合金在从液体凝固成固体时,原子总是从液体的混乱排列转变成整齐的排列,即成为晶体。但是,如果金属或合金的凝固速度非常快(例如用每秒高达一百万度的冷却速率将铁-硼合金熔体凝固),原子来不及整齐排列便被冻结住了,最终的原子排列方式类似于液体,是混乱的,这就是非晶合金(又称为金属玻璃)。由于不同的物质形成非晶所需要的冷却速度大不相同。单一金属需要每秒高达一亿度以上的冷却速度才能形成非晶态。受目前工艺水平的限制,实际生产中难以达到如此高的冷却速度,普通的单一金属难以从生产上制成非晶。为了获得非晶态的金属,一般将金属与其它物质混合。当原子尺寸和性质不同的几种物质搭配混合后,就形成了合金。这些合金具有两个重要性质:合金的成分一般在冶金学上的所谓“共晶”点附近,它们的熔点远低于纯金属,例如FeSiB合金的熔点一般为1200度以下,而纯铁的熔点为1538度;由于原子的种类多了,合金在液体时它们的原子更加难以移动,在冷却时更加难以整齐排列,也就是说更加容易被“冻结”成非晶。有了上面的两个重要条件,合金才可能比较容易地形成非晶。实际上,目前所有的实用非晶合金都是两种或更多种元素组成的合金,例如Fe-Si-B, FeNiPB, CoZr, ZrTiCuNi等。迄今为止,国内外非晶合金开发最多的是作为软磁材料的一类。它们在化学成分上的一个共同点是:由两类元素组成:一类是铁磁性元素(铁、钴、镍或者他们的组合),它们用来产生磁性;另一类是硅、硼、碳等,它们称为类金属,也叫做玻璃化元素,有了它们,合金的熔点比纯金属降低了很多,才容易形成非晶。

报告目录:

第一章 非晶合金软磁材料概述

第一节 软磁材料概述

一、软磁材料的定义及特征

二、软磁材料的进展

三、软磁材料的种类

第二节 非晶合金概述

一、非晶态合金

二、纳米晶合金

三、非晶合金的种类

四、非晶合金的优势

五、非晶合金的应用

第二章 2012-2015年中国非晶软磁行业市场进展环境条件分析

第一节 中国宏观经济环境条件分析

一、GDP历史变动轨迹分析

二、固定资产投资历史变动轨迹分析

三、2015年中国宏观经济进展预测分析

第二节 2012-2015年中国非晶软磁行业政策环境条件分析

一、非晶软磁行业政策解读

二、非晶软磁标准分析

第三节 2012-2015年中国非晶软磁行业社会环境条件分析

第三章 2012-2015年中国外非晶软磁行业进展形势综述

第一节 2012-2015年中国非晶软磁行业进展概述

一、世界非晶软磁产业进展历程

二、中国非晶软磁产业进展历程

第二节 2012-2015年世界非晶软磁产业现状透析

第三节 2012-2015年中国非晶软磁产业分析

一、中国非晶软磁产业现状

二、中国非晶软磁产业进展潜力分析

三、中国非晶软磁产业进展方向

四、制定中国非晶合金行业标准

第四章 2012-2015年中国非晶软磁技能研发现状透析

第一节 非晶合金材料研发概况

第二节 世界非晶合金技能研发历程

第三节 日本非晶合金技能研发现状

第四节 中国非晶合金技能研发历程

一、安泰科技股份有限公司非晶制品分企业研发历程

二、上海钢研所研发历程

第五节 非晶纳米晶软磁合金材料研究发展

- 一、非晶纳米晶合金薄带
- 二、非晶纳米晶合金粉末及粉末制品
- 三、非晶纳米晶薄膜材料
- 四、大块铁磁性非晶合金
- 五、FeCuNbZrB纳米晶软磁合金
- 六、复合薄膜磁性材料

第六节 中国非晶软磁主要研发机构

- 一、国家非晶微晶合金工程技能研究中心
- 二、上海市金属功能材料应用开发重点实验室

第五章 2012-2015年非晶软磁材料应用市场分析

第一节 2012-2015年世界非晶软磁应用市场概况

第二节 2012-2015年非晶软磁主要应用领域剖析

- 一、电力
- 二、一般电源
- 三、袖珍电源
- 四、电子变压器

第三节 中国非晶软磁应用现状透析

第四节 中国非晶软磁应用潜力分析

第五节 非晶合金变压器

- 一、非晶合金变压器进展历程
- 二、非晶变压器市场需求启动
- 三、中国非晶合金变压器行业进展现状
- 四、非晶变压器市场进展障碍
- 五、中国非晶变压器市场竞争格局
- 六、中国非晶变压器主要公司竞争分析
- 七、非晶合金变压器行业进展的条件
- 八、非晶合金变压器行业进展的机遇

第六节 非晶软磁材料应用进展方向

第七节 非晶纳米晶合金使用性能剖析

- 一、非晶纳米晶合金的时效稳定性
- 二、非晶纳米晶合金的温度稳定性

- 三、非晶纳米晶合金的耐冲击振动
- 四、非晶纳米晶合金铁芯的规格标准化

第六章2012-2015年中国非晶软磁市场竞争格局分析

- 第一节2012-2015年世界非晶软磁市场竞争现状
- 第二节 中国非晶软磁市场范围分析
- 第三节 非晶软磁的市场机会及威胁
- 第四节 非晶软磁市场走势
 - 一、安泰科技拟设立合资企业开拓非晶材料的应用
 - 二、安泰第二代纳米晶超薄带生产线6#机组投产
 - 三、我国首个千吨级非晶软磁材料成套设备生产线项目开工建设
- 第五节 中国磁性材料及相关器件进出口分析

第七章2012-2015年中国非晶软磁市场优点公司竞争力分析

- 第一节 安泰科技股份有限公司
 - 一、公司概况
 - 二、公司主要经济指标分析
 - 三、公司盈利能力分析
 - 四、公司偿债能力分析
 - 五、公司营销能力分析
 - 六、公司成长能力分析
- 第二节 安徽迪维乐普非晶器材有限公司
 - 一、公司概况
 - 二、公司主要经济指标分析
 - 三、公司盈利能力分析
 - 四、公司偿债能力分析
 - 五、公司营销能力分析
 - 六、公司成长能力分析
- 第三节 冶科金属有限公司
 - 一、公司概况
 - 二、公司主要经济指标分析
 - 三、公司盈利能力分析

四、公司偿债能力分析

五、公司营销能力分析

六、公司成长能力分析

第四节 北京冶科电子器材有限企业

一、公司概况

二、公司主要经济指标分析

三、公司盈利能力分析

四、公司偿债能力分析

五、公司营销能力分析

六、公司成长能力分析

第五节 昆山尼赛拉电子器材有限企业

第八章2015-2020年中国非晶软磁行业进展未来预测分析

第一节 2015-2020年中国非晶软磁产品进展状况预测分析

一、非晶软磁价格动态分析

二、非晶软磁技能方向分析

三、非晶软磁未来分析

第二节 2015-2020年中国非晶软磁行业市场进展未来预测分析

一、非晶软磁供给预测分析

二、非晶软磁需求预测分析

三、非晶软磁市场竞争格局预测分析

第三节 2015-2020年中国非晶软磁行业市场盈利能力预测分析

第九章 2015-2020年中国非晶软磁产业投资机会与风险研究

第一节2015-2020年中国非晶软磁产业投资机会分析

一、区域投资机会研究

二、行业投资机会研究

三、资源开发投资机会研究

第二节2015-2020年中国非晶软磁产业投资风险剖析

一、政策法律风险剖析

二、市场风险剖析

三、技能风险剖析

四、财务风险剖析

五、经营风险剖析

第十章 2015-2020年中国非晶软磁行业进展战略及投资意见

第一节 非晶软磁行业进展战略分析

一、坚持产品创新的领先策略

二、坚持品牌建设的引导策略

三、坚持工艺技能创新的支持策略

四、坚持市场运营创新的决胜策略

五、坚持公司管理创新的保证策略

第二节 非晶软磁行业市场重点客户策略实施

一、非晶软磁行业实施重点客户策略的必要性

二、合理确立重点客户

三、对重点客户的运营战略

四、强化重点客户的管理

五、非晶软磁行业实施重点客户策略要重点解决的问题

第三节 专家投资意见

一、重点投资地区意见

二、重点投资产品意见

图表目录：

图表：中国生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：范围以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2013年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2013年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2015年中国GDP增长分析

图表：中国外知名机构对2015年中国GDP增速分析

图表：2010-2015年安泰科技股份有限企业主要经济指标动态

图表：2010-2015年安泰科技股份有限企业经营收入动态

图表：2010-2015年安泰科技股份有限企业盈利指标动态

图表：2010-2015年安泰科技股份有限企业负债情况

图表：2010-2015年安泰科技股份有限企业负债指标动态

图表：2010-2015年安泰科技股份有限企业营销能力指标动态

图表：2010-2015年安泰科技股份有限企业成长能力指标动态

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201508/125087.html>